



ПРОГРАМА
ЗА
ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ
ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ И ИНДИВИДУАЛНО
ОБУЧЕНИЕ
ПРЕЗ 2019 г.
МБАЛ „НАЦИОНАЛНА КАРДИОЛОГИЧНА БОЛНИЦА“
Ул. Коньовица 65, гр. София 1309
www.hearthospital.bg

Утвърждавам:

ПРОФ. Д-Р МАРИО СТАНКЕВ
Изпълнителен директор на МБАЛ „НКБ“ ЕАД



**МБАЛ „НАЦИОНАЛНА
КАРДИОЛОГИЧНА БОЛНИЦА“**

ПРОГРАМА

за

продължаващо обучение

тематични курсове и индивидуално
обучение

през 2019 г.

Многопрофилна болница за активно лечение „Национална кардиологична болница“ (МБАЛ „НКБ“) е Университетска болница и е най-голямото специализирано лечебно заведение в България за лечение на сърдечно-съдови заболявания

Тук се извършва превенция, диагностика, лечение и рехабилитация на пациенти със сърдечно-съдови заболявания.

МБАЛ „НКБ“ предлага медицинска помощ в следните направления:

кардиология
електрофизиология
електрокардиостимулация
сърдечна хирургия
съдова хирургия
ангиология
анестезиология и интензивно лечение
детска кардиология
детска кардиохирургия
педиатрия
нервни болести
физикална и рехабилитационна медицина
спешна медицина
хемодиализа
образна диагностика
клинична лаборатория
обща и клинична патология
микробиология

Научна дейност

Научно-изследователската работа в НКБ е продължение на 50 годишна традиция, създала школа за развитие и обучение на студенти и специалисти в областта на сърдечно-съдовите заболявания и сърдечно-съдовата хирургия. Националната кардиологична болница е правоприемник на базираните през 1962 г. катедри по сърдечно-съдова хирургия, ревмокардиология и детска кардиология към ИСУЛ и на Научния институт /център по сърдечно-съдови заболявания (1972-2000 г.).

Образователната политика е залегнала в мисията на МБАЛ-НКБ за подготовка на високо квалифицирани кадри, в съответствие с изискванията за образователно-научни и образователно-квалификационни степени.

Високо квалифицираният академичен състав (10 професора, 10 доцента, 8 главни асистента, 39 асистента и присъдените научни степени: “доктор” – 26, “доктор на мед. науки – 1) и уникалните лаборатории, правят НКБ водеща в обучението и научно-изследователската работа по кардиология, детска кардиология, сърдечно-съдова хирургия, образна диагностика, лабораторна диагностика.

НКБ осъществява значителна научно-приложна дейност, която е във връзка с прилаганите съвременни методи за диагностика и лечение. През изминалата година са представени над 250 научни съобщения на световни, европейски, национални и регионални научни прояви (70 публикации в пълен текст, 150 доклади и постери на научни конференции, 170 лекции на симпозиуми и работни срещи).

Съдържание:

I. КУРСОВЕТЕ ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ И ИНДИВИДУАЛНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ЗА ЛЕКАРИ

1. Ангиология		
1.1.	ДОПЛЕРОВА СОНОГРАФИЯ	9
1.2.	УЛТРАЗВУКОВО ДУПЛЕКС СКЕНИРАНЕ	9
2. Анестезия и интензивно лечение		
2.1.	СПЕЦИФИКИ НА АНЕСТЕЗИОЛОГИЧНАТА ДЕЙНОСТ ПРИ ДЕЦА С ВСМ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОБЩОХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ	10
2.2.	ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЛАРИНГЕАЛНИТЕ МАСКИ В СЪРДЕЧНО-СЪДОВАТА АНЕСТЕЗИЯ	10
2.3.	АНЕСТЕЗИЯ ПРИ ИНВАЗИВНИ КАРДИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ДЕЦА	10
2.4.	ИНВАЗИВНА ОЦЕНКА НА ХЕМОДИНАМИЧНИЯТ ПРОФИЛ ЧРЕЗ ТЕРМОДИЛУЦИОНЕН КАТЕТЪР В БЕЛОДРОБНА АРТЕРИЯ	11
2.5.	СПЕЦИФИКИ НА КАРДИО-ПУЛМОНАЛНАТА РЕСУСЦИТАЦИЯ СЛЕД КАРДИОХИРУРГИЧНИ ИНТЕРВЕНЦИИ	11
2.6.	ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕТОДИКАТА ЗА ПРОДЪЛЖИТЕЛНА БЪБРЕЧНОЗАМЕСТИТЕЛНА ТЕРАПИЯ СЛЕД КАРДИОХИРУРГИЧНИ И СЪДОВОХИРУРГИЧНИ ИНТЕРВЕНЦИИ	11
2.7.	ТЕРАПЕВТИЧНА АФЕРЕЗА В КОМПЛЕКСНАТА ТЕРАПИЯ НА ПОЛИОРГАННАТА НЕДОСТАТЪЧНОСТ В ИНТЕНЗИВНОТО ОТДЕЛЕНИЕ	12

3. Детска кардиология	
3.1. СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ – ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ	13
3.2. ЕХОКАРДИОГРАФИЯ В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ – ОТ НОРМА КЪМ ПАТОЛОГИЯ	13
3.3. ВСМ С ЛЯВО-ДЕСЕН ШЪНТ (НЕИНВАЗИВНА И ИНВАЗИВНА ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПЕВТИЧНО ПОВЕДЕНИЕ)	14
3.4. НАРУШЕНИЯ В АДАПТАЦИЯТА НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВАТА СИСТЕМА СЛЕД РАЖДАНЕТО. КРИТИЧНИ ВСМ В ПЕРИОДА НА НОВОРОДЕНОТО	14
3.5. ИНТРАКАРДИАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ В ДЕТСКАТА КАРДИОЛОГИЯ – КРИВИ НА НАЛЯГАНЕ, ОЦЕНКА НА ХЕМОДИНАМИКАТА, АКГ ПРОЕКЦИИ	14
3.6. ДИАГНОЗА И ЛЕЧЕНИЕ НА СПЕШНИТЕ СЪСТОЯНИЯ В ДЕТСКАТА КАРДИОЛОГИЯ	14
3.7. ВСМ С ДЯСНО-ЛЯВ ШЪНТ (НЕИНВАЗИВНА И ИНВАЗИВНА ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПЕВТИЧНО ПОВЕДЕНИЕ)	15
3.8. ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ВСМ	15
ИНДИВИДУАЛНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПО СЛЕДНИТЕ МОДУЛИ:	15
➤ ЕХОКАРДИОГРАФИЯ – ГРАНИЦИ И ВЪЗМОЖНОСТИ НА МЕТОДА ЗА ДИАГНОСТИКА НА ВСМ.	
➤ ДЕТСКА КАРДИОЛОГИЯ – КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ВСМ.	
➤ ИНВАЗИВНА КАРДИОЛОГИЯ – ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕБНИ ТРАНСКАТЕТЕРНИ МАНИПУЛАЦИИ ПРИ	

 ДЕЦА С ВСМ.

4. Кардиология	
4.1. ПРОВОДНИ НАРУШЕНИЯ. ПОСТОЯННА И ВРЕМЕННА ЕЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛАЦИЯ” (тематичен)	16
4.2. РИТЪМНИ НАРУШЕНИЯ (тематичен)	16
4.3. СЪРДЕЧНИ АРИТМИИ – ЕЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ (тематичен)	16
4.4. АНТИТРОМБОЗНО ЛЕЧЕНИЕ	17
4.5. КЛАПНИ ПОРОЦИ. ИНФЕКЦИОЗЕН ЕНДОКАРДИТ. КАРДИОМИОПАТИИ(тематичен)	17
4.6. ХЕМОДИНАМИКА ПРИ СТРУКТУРНИ СЪРДЕЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ. ИНВАЗИВНО ИЗСЛЕДВАНЕ (тематичен)	17
4.7. КЛИНИЧНА ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ (тематичен)	17
4.8. ЕХОКАРДИОГРАФИЯ ПРИ ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СЪРЦЕТО (тематичен)	18
4.9. ДИАГНОЗА И ЛЕЧЕНИЕ НА СПЕШНИТЕ СЪСТОЯНИЯ (тематичен)	18
4.10. БРЕМЕННОСТ И СЪРДЕЧНО-СЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ (тематичен)	18
4.11. БЕЛОДРОБНА АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ (тематичен)	19
4.12. ОСНОВИ И МЕТОДИКА НА КАРДИОРЕХАБИЛИТАЦИЯТА	19
5. Неинвазивна и функционална диагностика	
5.1. ЗНАЧИМОСТ НА ИФ, ДИАСТОЛНА ФУНКЦИЯ И ЛЕВОКАМЕРЕН ЛОНГИТУДИНАЛЕН СТРЕЙН ПРИ СЪРДЕЧНА	20

НЕДОСТАТЪЧНОСТ СЪС ЗАПАЗЕНА ИФ	
5.2. МОЖЕМ ЛИ ДА РАЗГРАНИЧИМ ЕХО КГ СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ СЪС ЗАПАЗЕНА ИФ ОТ СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ С УМЕРЕНО РЕДУЦИРАНА ИФ	21
5.3. ТРАНСТОРАКАЛНА И ТРАНСЕЗОФАГЕАЛНА ОЦЕНКА НА КЛАПНИ ПОРОЦИ – ПРИДОБИТИ И ВРОДЕНИ	21
5.4. МЯСТОТО НА НОВИТЕ ЕХО ТЕХНОЛОГИИ В КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА	21
5.5. ОЦЕНКА НА АРТЕРИАЛНАТА РИГИДНОСТ – КЛИНИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ	22
5.6. ЕХОКАРДИОГРАФСКА ОЦЕНКА НА ДЯСНАТА КАМЕРА	22
6. Съдова хирургия	
6.1. ИЗБРАНИ ТЕМИ ОТ СЪДОВАТА ХИРУРГИЯ	22
6.1.1. Аневризми на абдоминална аорта	
6.1.2. Каротидна реваскуларизация	
6.1.3. Ендоваскуларна и хибридна хирургия	
7. Обучение на специализанти по модули	23

II. КУРСОВЕТЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ

1. ПРОВЕЖДАНЕ НА РАБОТНА ЕРГНОМИЧНА ПРОБА	26
2. НЕПРЕКЪСНАТ 24 ЧАСОВ ЗАПИС С ХОЛТЕР МОНИТОР	26
3. ИНТЕНЗИВНИ ГРИЖИ ЗА ДЕЦА СЛЕД СЪРДЕЧНА ОПЕРАЦИЯ. СИСТЕМИ ЗА РАННО ПРЕДВИЖДАНЕ НА СЪРДЕЧЕН АРЕСТ. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ НА КРЪВНО-ГАЗОВ АНАЛИЗ	27

4.	БОЛНИЧНА СТЕРИЛИЗАЦИЯ – ПРИНЦИПИ, МЕТОДИ И КОНТРОЛ НА ПРОЦЕСА НА СТЕРИЛИЗАЦИЯ В ЦЕНТРАЛНА БОЛНИЧНА СТЕРИЛИЗАЦИОННА	27
5.	АБЛАЦИЯ, ЕЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ – СЪЩНОСТ НА ПРОЦЕДУРАТА И СПЕЦИФИКА НА ГРИЖИТЕ	28
6.	ИЗВЪНБЪБРЕЧНИ МЕТОДИ ЗА ОЧИСТВАНЕ НА КРЪВТА	29
7.	СПЕЦИФИЧНИ ГРИЖИ ПРИ БОЛНИ СЛЕД КАРДИОХИРУРГИЧНА ОПЕРАЦИЯ. АСИСТИРАНЕ ПРИ ПОСТАВЯНЕ НА SWAN-GANZ, IABP, КАРДИОВЕРЗИО	29
8.	КОМПЮТЪР ТОМОГРАФСКО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПАЦИЕНТИ СЪС СЪРДЕЧНО СЪДОВА ПАТОЛОГИЯ	30
9.	СПЕЦИФИЧНИ ГРИЖИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ОСТЪР КОРОНАРЕН СИНДРОМ	30

КУРСОВЕТЕ ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ И ИНДИВИДУАЛНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ЗА ЛЕКАРИ

1. АНГИОЛОГИЯ

1.1. „ДОПЛЕРОВА СОНОГРАФИЯ” - сектор по Ангиология

Ръководител на курса:	доц. д-р Д. Луканова
Технически отговорник:	д-р Драмов
Период на курса:	11 – 15.03.2019 г.
Продължителност:	5 дни
Брой на курсистите:	5

1.2. „УЛТРАЗВУКОВО ДУПЛЕКС СКЕНИРАНЕ” - сектор по Ангиология

Ръководител на курса:	доц. д-р Д. Луканова
Технически отговорник:	д-р Драмов
Период на курса:	02 – 20.12.2019 г.
Продължителност:	15 дни
Брой на курсистите:	5

⇒ цена: 60 лв. на ден

⇒ тел. за записване: 02/ 92 17 122 – Кристина Станчева

Документи за записване:

Заявка по образец – ОБРАЗЕЦ-4 – попълва се от лекари, които искат да участват в курс за следдипломна квалификация;

Фактура за платен курс

2. АНЕСТЕЗИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ

2.1. „СПЕЦИФИКИ НА АНЕСТЕЗИОЛОГИЧНАТА ДЕЙНОСТ ПРИ ДЕЦА С ВСМ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОБЩОХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ”

Ръководител на курса:	д-р З. Беров, доц. д-р Любомир Бакаливанов
Технически отговорник:	д-р И. Граматиков
Начало на курса:	целогодишно при достатъчен брой курсисти
Продължителност:	5 дни
Брой на курсистите:	1-3

2.2. „ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЛАРИНГЕАЛНИТЕ МАСКИ В СЪРДЕЧНО-СЪДОВАТА АНЕСТЕЗИЯ”

Ръководител на курса:	доц. д-р Любомир Бакаливанов
Технически отговорник:	д-р В. Василева
Начало на курса:	целогодишно при достатъчен брой курсисти
Продължителност:	5 дни
Брой на курсистите:	1-3

2.3. „АНЕСТЕЗИЯ ПРИ ИНВАЗИВНИ КАРДИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ДЕЦА”

Ръководител на курса:	д-р Здравко Беров, доц. д-р Любомир Бакаливанов
Технически отговорник:	д-р И. Граматиков
Начало на курса:	целогодишно при достатъчен брой курсисти

Продължителност: 5 дни
Брой на курсистите: 1-3

2.4. „ИНВАЗИВНА ОЦЕНКА НА ХЕМОДИНАМИЧНИЯТ ПРОФИЛ ЧРЕЗ ТЕРМОДИЛУЦИОНЕН КАТЕТЪР В БЕЛОДРОБНА АРТЕРИЯ”

Ръководител на курса: доц. д-р Любомир Бакаливанов
Технически отговорник: д-р В. Василева
Начало на курса: целогодишно при достатъчен брой курсисти
Продължителност: 5 дни
Брой на курсистите: 1-3

2.5. „СПЕЦИФИКИ НА КАРДИО-ПУЛМОНАЛНАТА РЕСУСЦИТАЦИЯ СЛЕД КАРДИОХИРУРГИЧНИ ИНТЕРВЕНЦИИ”

Ръководител на курса: доц. д-р Любомир Бакаливанов
Технически отговорник: д-р К. Исаева
Начало на курса: целогодишно при достатъчен брой курсисти
Продължителност: 5 дни
Брой на курсистите: 1-3

2.6. „ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕТОДИКАТА ЗА ПРОДЪЛЖИТЕЛНА БЪБРЕЧНОЗАМЕСТИТЕЛНА ТЕРАПИЯ СЛЕД КАРДИОХИРУРГИЧНИ И СЪДОВОХИРУРГИЧНИ ИНТЕРВЕНЦИИ“

Ръководител на курса: доц. д-р Л. Бакаливанов
Техн. отговорници: д-р Б. Тодоров, д-р М. Печев

Начало на курса:	целогодишно при наличие на достатъчен брой курсисти.
Брой на курсистите:	до 3/трима/
Продължителност:	5 дни

2.7. „ТЕРАПЕВТИЧНА АФЕРЕЗА В КОМПЛЕКСНАТА ТЕРАПИЯ НА ПОЛИОРГАННАТА НЕДОСТАТЪЧНОСТ В ИНТЕНЗИВНОТО ОТДЕЛЕНИЕ“

Ръководител на курса:	доц. д-р Л. Бакаливанов
Техн. отговорници:	д-р Б. Тодоров, д-р Карабинов
Начало на курса:	целогодишно при достатъчен брой курсисти
Продължителност:	5 дни
Брой на курсистите:	1-3

⇒ цена: 60 лв. на ден

⇒ тел. за записване: 02/ 92 17 122 – Кристина Станчева

Документи за записване:

Заявка по образец – ОБРАЗЕЦ-4 – попълва се от лекари, които искат да участват в курс за следдипломна квалификация;

Фактура за платен курс

3. ДЕТСКА КАРДИОЛОГИЯ

Обособени са следните групи курсове за СДО:

- за специалисти по детска кардиология;
- за лекари от други специалности (неонатолози, педиатри, кардиолози, общопрактикуващи и др.);

Продължителност: 2 дни. Курсовете са обединени в „пакети“. Обучението по един пакет осигурява информация и познания върху определен проблем в детската кардиология.

Курсовете се провеждат при записани минимум 5 души. В курсовете могат безплатно да се включат специалистите по детска кардиология, педиатрия и кардиология с база на обучение НКБ

Началник на Клиника по детска кардиология: проф. Анна Кънева

Телефони за контакти: 02/822-18-04; 9217-114; 9217-101;
факс: 02/920-14-71;

e-mail: pedcard@hearthospital.bg

➤ Тематични Курсове

3.1. СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ – ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Ръководител на курса: д-р Драгнева
Технически отговорник: д-р Шишков
Начало на курса: 07-08.02.2019 г.
Продължителност: 2 дни

3.2. ЕХОКАРДИОГРАФИЯ В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ – ОТ НОРМА КЪМ ПАТОЛОГИЯ

Ръководител на курса: д-р Маринов
Технически отговорник: д-р Добрев
Начало на курса: 14-15.03. 2019 г.
Продължителност: 2 дни

3.3. ВСМ С ЛЯВО-ДЕСЕН ШЪНТ (НЕИНВАЗИВНА И ИНВАЗИВНА ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПЕВТИЧНО ПОВЕДЕНИЕ)

Ръководител на курса: д-р Димитров
Технически отговорник: д-р Парашкевова
Начало на курса: 11-12.04.2019 г.
Продължителност: 2 дни

3.4. НАРУШЕНИЯ В АДАПТАЦИЯТА НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВАТА СИСТЕМА СЛЕД РАЖДАНЕТО. КРИТИЧНИ ВСМ В ПЕРИОДА НА НОВОРДЕНОТО

Ръководител на курса: д-р Печилков
Технически отговорник: д-р Симеонов
Начало на курса: 09-10.05.2019 г.
Продължителност: 2 дни

3.5. ИНТРАКАРДИАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ В ДЕТСКАТА КАРДИОЛОГИЯ – КРИВИ НА НАЛЯГАНЕ, ОЦЕНКА НА ХЕМОДИНАМИКАТА, АКГ ПРОЕКЦИИ

Ръководител на курса: д-р Ненова
Технически отговорник: д-р Левунлиева
Начало на курса: 30-31.05.2019 г.
Продължителност: 2 дни

3.6. ДИАГНОЗА И ЛЕЧЕНИЕ НА СПЕШНИТЕ СЪСТОЯНИЯ В ДЕТСКАТА КАРДИОЛОГИЯ

Ръководител на курса: д-р Печилков
Технически отговорник: д-р Шишков

Начало на курса: 03-04.10.2019 г.

Продължителност: 2 дни

3.7. ВСМ С ДЯСНО-ЛЯВ ШЪНТ (НЕИНВАЗИВНА И ИНВАЗИВНА ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПЕВТИЧНО ПОВЕДЕНИЕ)

Ръководител на курса: д-р Левунлиева

Технически отговорник: д-р Ненова

Начало на курса: 31.10.- 01.11.2019 г.

Продължителност: 2 дни

3.8. ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ВСМ

Ръководител на курса: д-р Лазаров

Технически отговорник: д-р Бошнаков

Начало на курса: 28-29.11.2019 г.

Продължителност: 2 дни

➤ **Индивидуална специализация**, приемат се заявки през цялата година, съобразени с натовареността на клиниката по следните модули:

1. Ехокардиография – граници и възможности на метода за диагностика на ВСМ.
2. Детска кардиология – клиника, диагностика и поведение при ВСМ.
3. Инвазивна кардиология – диагностика и лечебни транскатетерни манипулации при деца с ВСМ.

⇒ цена: 60 лв. на ден

⇒ тел. за записване: 02/ 92 17 122 – Кристина Станчева

Документи за записване:

Заявка по образец – ОБРАЗЕЦ-4 – попълва се от лекари, които искат да участват в курс за следдипломна квалификация;

Фактура за платен курс

4. КАРДИОЛОГИЯ

4.1. „ПРОВОДНИ НАРУШЕНИЯ. ПОСТОЯННА И ВРЕМЕННА ЕЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛАЦИЯ” (тематичен)

Ръководител на курса: д-р Ивайло Кожухаров
Технически отговорник: д-р Радосвет Кожухаров
Начало на курса: 25.03.- 26.03.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой на курсистите: над 5

4.2. „РИТЪМНИ НАРУШЕНИЯ” (тематичен)

Ръководител на курса: доц. д-р Тошо Балабански
Технически отговорник: д-р Милко Стоянов
Начало на курса: 01.04.- 02.04.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой на курсистите: над 5

4.3. „СЪРДЕЧНИ АРИТМИИ - ЕЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ” (тематичен)

Ръководител на курса: доц. д-р Тошо Балабански
Технически отговорник: д-р Милко Стоянов

Начало на курса: 08.04.- 09.04.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой на курсистите: над 5

4.4. „АНТИТРОМБОЗНО ЛЕЧЕНИЕ” (тематичен)

Ръководител на курса: проф. д-р Нина Гочева
Технически отговорник: д-р Стефан Павлов
Начало на курса: 13.05.2019 г.
Продължителност: 1 ден
Брой на курсистите: над 5

4.5. „КЛАПНИ ПОРОЦИ. ИНФЕКЦИОЗЕН ЕНДОКАРДИТ. КАРДИОМИОПАТИИ.” (тематичен)

Ръководител на курса: доц. д-р Борислав Георгиев
Технически отговорник: д-р Данаил Аврамов
Начало на курса: 13.05.- 14.05.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой на курсистите: над 5

4.6. „ХЕМОДИНАМИКА ПРИ СТРУКТУРНИ СЪРДЕЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ. ИНВАЗИВНО ИЗСЛЕДВАНЕ” (тематичен)

Ръководител на курса: д-р Христо Матеев
Технически отговорник: д-р Георги Владимиров
Начало на курса: 06.06- 07.06.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой на курсистите: над 5

4.7. „КЛИНИЧНА ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ”

ПРОГРАМА ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ И
ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ ПРЕЗ 2019 г.

(тематичен)

Ръководител на курса: д-р Милко Стоянов
Технически отговорник: д-р Боян Кунев
Начало на курса: 01.07.- 02.07.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой на курсистите: над 5

4.8. „ЕХОКАРДИОГРАФИЯ ПРИ ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СЪРЦЕТО” (тематичен)

Ръководител на курса: проф. д-р Нина Гочева
Технически отговорник: д-р Данаил Аврамов
Начало на курса: 16.09.- 17.09.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой на курсистите: над 5

4.9. „ДИАГНОЗА И ЛЕЧЕНИЕ НА СПЕШНИТЕ СЪСТОЯНИЯ” (тематичен)

Ръководител на курса: доц. д-р Елина Трендафилова
Технически отговорник: д-р Елена Костова
Начало на курса: 14.10 – 15.10.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой на курсистите: от 3 до 10

4.10. „БРЕМЕННОСТ И СЪРДЕЧНО-СЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ” (тематичен)

Ръководител на курса: проф. д-р Нина Гочева
Технически отговорник: д-р Илияна Петрова
Начало на курса: 21.10.- 22.10.2019 г.
Продължителност: 2 дни

Брой на курсистите: над 5

4.11. „БЕЛОДРОБНА АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ” (тематичен)

Ръководител на курса: доц. д-р Борислав Георгиев
Технически отговорник: д-р Александър Александров
Начало на курса: 25.11.- 26.11.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой на курсистите: от 5 до 15

⇒ цена: 60 лв. на ден. ***За специализанти (кардиология, вътрешни болести) и докторанти е бесплатно!***

⇒ тел. за записване: 02/ 92 17 122 – Кристина Станчева

Документи за записване:

Заявка по образец – ОБРАЗЕЦ-4 – попълва се от лекари, които искат да участват в курс за следдипломна квалификация;

Фактура за платен курс

4.12. ОСНОВИ И МЕТОДИКА НА КАРДИОРЕХАБИЛИТАЦИЯТА”

- Курсът е насочен към лекари с интерес в сферата на първичната и вторичната кардиопрофилактика и възстановяване на пациенти със сърдечно-съдови заболявания.

Ръководител на курса: д-р А. Алексиев
Технически отговорник: д-р Мая Русева
Начало на курса: 14.10.-15.10.2019 г.
Продължителност: 2 дни

ПРОГРАМА ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ И
ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ ПРЕЗ 2019 г.

Брой участници: над 5

➤ Програма на курса:

- История на кардиорехабилитацията в България.
- Физиология и патофизиология на физическа активност с кратка анатомия на СС-система и нозология на заболяванията, подлежащи на КР.
- Функционално диагностични методи за оценка на рисковия профил и рехабилитационен потенциал на пациента.
- Методики за двигателна активност и медикаментозна терапия.
- Първична и вторична профилактика при ССЗ.
- Методика за оценка на постигнатия резултат.

⇒ цена: 60 лв. на ден.

⇒ тел. за записване: 02/ 92 17 122 – Кристина Станчева

Документи за записване:

Заявка по образец – ОБРАЗЕЦ-4 – попълва се от лекари, които искат да участват в курс за следдипломна квалификация;

Фактура за платен курс

5. НЕИНВАЗИВНА И ФУНКЦИОНАЛНА ДИАГНОСТИКА

5.1. ЗНАЧИМОСТ НА ИФ, ДИАСТОЛНА ФУНКЦИЯ

**И ЛЕВОКАМЕРЕН ЛОНГИТУДИНАЛЕН
СТРЕЙН ПРИ СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ
СЪС ЗАПАЗЕНА ИФ**

Ръководител на курса: проф. д-р Цв. Кътова
Начало на курса: 11-12.02.2019 г.
Продължителност: 2 дни
Брой участници: ...

**5.2. МОЖЕМ ЛИ ДА РАЗГРАНИЧИМ ЕХО КГ
СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ СЪС
ЗАПАЗЕНА ИФ ОТ СЪРДЕЧНА
НЕДОСТАТЪЧНОСТ С УМЕРЕНО
РЕДУЦИРАНА ИФ**

Ръководител на курса: проф. д-р Цв. Кътова
Начало на курса: 11.03.2019 г.
Продължителност: 1 ден
Брой участници: ...

**5.3. ТРАНСТОРАКАЛНА И ТРАНСЕЗОФАГЕАЛНА
ОЦЕНКА НА КЛАПНИ ПОРОЦИ –
ПРИДОБИТИ И ВРОДЕНИ**

Ръководител на курса: проф. д-р Цв. Кътова
Начало на курса: 15-17.04.2019 г.
Продължителност: 3 дни
Брой участници: ...

**5.4. МЯСТОТО НА НОВИТЕ ЕХО ТЕХНОЛОГИИ В
КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА**

Ръководител на курса: проф. д-р Цв. Кътова

Начало на курса:	14.05.2019 г.
Продължителност:	1 ден
Брой участници:	...

5.5. ОЦЕНКА НА АРТЕРИАЛНАТА РИГИДНОСТ – КЛИНИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Ръководител на курса:	проф. д-р Цв. Кътова
Начало на курса:	12.09.2019 г.
Продължителност:	1 ден
Брой участници:	...

5.6. ЕХОКАРДИОГРАФСКА ОЦЕНКА НА ДЯСНАТА КАМЕРА

Ръководител на курса:	проф. д-р Цв. Кътова
Начало на курса:	21-22.10.2019 г.
Продължителност:	2 дни
Брой участници:	...

⇒ цена: 60 лв. на ден.

⇒ тел. за записване: 02/ 92 17 122 – Кристина Станчева

Документи за записване:

Заявка по образец – ОБРАЗЕЦ-4 – попълва се от лекари,
които искат да участват в курс за следдипломна
квалификация;

Фактура за платен курс

6. СЪДОВА ХИРУРГИЯ

6.1. „ИЗБРАНИ ТЕМИ ОТ СЪДОВАТА ХИРУРГИЯ ”

6.1.1. Аневризми на абдоминална аорта – 5 дни

6.1.2. Каротидна реваскуларизация – 5 дни

6.1.3. Ендоваскуларна и хибридна хирургия– 5 дни

Ръководител на курса: проф. д-р Марио Станкев

Технически отговорник: д-р Н. Николов

Начало на курса: от 01.02.2019 г.;

от 01.04.2019 г.;

от 01.10.2019 г..

Продължителност: 20 дни

Брой на курсистите: 10

⇒ цена: 60 лв. на ден.

⇒ тел. за записване: 02/ 92 17 122 – Кристина Станчева

Документи за записване:

Заявка по образец – ОБРАЗЕЦ-4 – попълва се от лекари, които искат да участват в курс за следдипломна квалификация;

Фактура за платен курс

7. ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИЗАНТИ ПО МОДУЛИ

В МБАЛ „НКБ“ ЕАД се провежда индивидуално обучение на специализанти, по отделни модули, като част от специализацията.

Записване само след предварително подадена заявка.

7.1. Модул: „Кардиология” – Клиника по кардиология

7.2. Модул: „Спешна кардиология” – Клиника по кардиология

7.3. Модул: „Инвазивна диагностика” – Клиника по

ПРОГРАМА ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ И

ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ ПРЕЗ 2019 г.

кардиология

- 7.4. Модул: „Неинвазивна диагностика” – Клиника по кардиология
- 7.5. Модул: „Ехокардиография” – Клиника по кардиология
- 7.6. Модул: „Електрокардиостимулация” – Клиника по кардиология
- 7.7. Модул: „Електрофизиологично изследване и лечение” – Клиника по кардиология
- 7.8. Модул: „Детска кардиология” – Клиника по детска кардиология
- 7.9. Модул: „Детска кардиохирургия” – Отделение по ВСМ
- 7.10. Модул: „Хирургично лечение на ВСМ” – Отделение по ВСМ
- 7.11. Модул: „Интензивно лечение” – Отделение по детски болести
- 7.12. Модул: „Детска пулмология” – Отделение по детски болести
- 7.13. Модул: „Съдова хирургия” – Клиника по съдова хирургия
- 7.14. Модул: „Ендоваскуларна хирургия” – Клиника по съдова хирургия

- 7.15. Модул: „Доплерова сонография” – Клиника по съдова хирургия
- 7.16. Модул: „Ангиология“ – Отделение по ангиология
- 7.17. Модул: „Сърдечна хирургия и сърдечна реанимация” – Клиника по кардиохирургия
- 7.18. Модул: „Анестезиология и интензивно лечение“ – КССАИЛ
- 7.19. Модул: „Образна диагностика” – Отделение по образна диагностика и рентгенология
- 7.20. Модул: „Ангиографско изследване на периферни съдове” – Отделение по образна диагностика и рентгенология
- 7.21. Модул: „Инвазивна рентгенология” – Отделение по образна диагностика и рентгенология
- 7.22. Модул: „Неврорентгенология” – Отделение по образна диагностика и рентгенология
- 7.23. Модул: „Нервни болести” – Клиника по неврология
- 7.24. Модул: „Клинична лаборатория” – Клиника по лабораторна диагностика

⇒ тел. за записване: 02/ 92 17 122 – Кристина Станчева

e-mail: nkb_nois@abv.bg

Документи за записване:

Заявка по образец – ОБРАЗЕЦ-5

Копие от книжката за специализация;

Допълнително споразумение от базата на специализанта.

КУРСОВЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ

1. Тема: ПРОВЕЖДАНЕ НА РАБОТНА ЕРГОНОМИЧНА ПРОБА

База за провеждане: Клиника по кардиология,
Отделение по неинвазивна кардиология

Ръководител на обучението: проф. Кътова, ст.м.с. Л.
Николова

Анотация: курсът е предназначен за медицински сестри

Начало на обучението: 11.03.2019 г.; 14.10.2019 г.

Продължителност: 3 учебни дни, 12 академични часа

Брой курсисти: 3 – 5

2. Тема: НЕПРЕКЪСНАТ 24 ЧАСОВ ЗАПИС С ХОЛТЕР МОНИТОР

База за провеждане: Клиника по кардиология,
Отделение по неинвазивна кардиология

Ръководител на обучението: проф. Кътова, ст.м.с. Л.
Николова

Анотация: курсът е предназначен за медицински сестри

Начало на обучението: 18.03.2019 г.; 21.10.2019 г.

Продължителност: 3 учебни дни, 12 академични часа

Брой курсисти: 3 – 5

3. **Тема: ИНТЕНЗИВНИ ГРИЖИ ЗА ДЕЦА СЛЕД СЪРДЕЧНА ОПЕРАЦИЯ. СИСТЕМИ ЗА РАННО ПРЕДВИЖДАНЕ НА СЪРДЕЧЕН АРЕСТ. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ НА КРЪВНО-ГАЗОВ АНАЛИЗ**

База на провеждане : Клиника по детска кардиология,
Детско кардиологично интензивно отделение

Ръководител : д-р Д. Печилков

Технически отговорник : м.с. К. Костадинова

Анотация : курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи. Целта на курса е придобиване на познания и практически умения за грижи за деца след сърдечна операция. Използване на системи за ранно известяване на сърдечен арест. Практически умения за интерпретация на КГА.

Начало на обучението: 06.03.2019 г.; 09.10.2019 г.

Продължителност: 3 учебни дни, 12 академични часа

Брой курсисти: 3 – 5

4. **Тема: БОЛНИЧНА СТЕРИЛИЗАЦИЯ – ПРИНЦИПИ, МЕТОДИ И КОНТРОЛ НА ПРОЦЕСА НА**

СТЕРИЛИЗАЦИЯ В ЦЕНТРАЛНА БОЛНИЧНА СТЕРИЛИЗАЦИОННА

База за провеждане: Централна стерилизационна на МБАЛ НКБ

Ръководител на обучението: д-р П. Тошева, ст.м.с. Л. Радоева

Анотация: курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи. Целта е придобиване на познания за всички етапи на процеса на стерилизация - предварително обработване, опаковане, методи на стерилизация и контрол.

Начало на обучението: 25.03.2019 г; 28.10.2019 г.

Продължителност: 3 учебни дни, 12 академични часа

Брой курсисти: 3 – 5

5. Тема: АБЛАЦИЯ, ЕЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ – СЪЩНОСТ НА ПРОЦЕДУРАТА И СПЕЦИФИКА НА ГРИЖИТЕ

База за провеждане: Отделение по инвазивна електрофизиология в кардиологията

Ръководител на обучението: д-р М. Стоянов

Технически отговорник: м.с. Гергана Иванова

Анотация: курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи.

Начало на обучението: 20.03.2019 г;

Продължителност: 3 учебни дни, 12 академични часа

Брой курсисти: 3 – 5

**6. Тема: ИЗВЪНБЪБРЕЧНИ МЕТОДИ ЗА ОЧИСТВАНЕ
НА КРЪВТА**

База за провеждане: Отделение по диализа

Ръководител на обучението: д-р Камбова, ст.м.с. М.
Петрова

Анотация: курсът е предназначен за медицински сестри

Начало на обучението: 13.05.2019 г; 18.11.2019 г.

Продължителност: 5 учебни дни, 20 академични часа

Брой курсисти: 3 – 5

**7. Тема: СПЕЦИФИЧНИ ГРИЖИ ПРИ БОЛНИ СЛЕД
КАРДИОХИРУРГИЧНА ОПЕРАЦИЯ. АСИСТИРАНЕ
ПРИ ПОСТАВЯНЕ НА SWAN-GANZ, IABP,
КАРДИОВЕРЗИО**

База за провеждане: Клиника по сърдечно-съдова
анестезиология и интензивно лечение

Ръководител на обучението: доц. Л. Бакаливанов

Технически отговорник: м.с. Лили Миладинова

Анотация: курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи. Целта на курса е придобиване на знания при асистирание за поставяне на SWAN-GANZ, IABP. Подготовка и грижи за болен по време и след кардиоверзио

Начало на обучението: 12.03.2019 г; 15.10.2019 г.

Продължителност: 3 учебни дни, 12 академични часа

Брой курсисти: 3 – 5

8. Тема: КОМПЮТЪР ТОМОГРАФСКО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПАЦИЕНТИ СЪС СЪРДЕЧНО СЪДОВА ПАТОЛОГИЯ

База за провеждане: Отделение по образна диагностика

Ръководител на обучението: доц. К. Генова, ст. рентг. лаб. М. Карагъзова

Анотация: курсът е предназначен за рентгенови лаборанти

Начало на обучението: 01.04.2019 г; 04.11.2019 г.

Продължителност: 3 учебни дни, 12 академични часа

Брой курсисти: 3 – 5

9. Тема: СПЕЦИФИЧНИ ГРИЖИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ОСТЪР КОРОНАРЕН СИНДРОМ

База за провеждане: Отделение по спешна кардиология

Ръководител на обучението: проф. Е.Трендафилова, ст.м.с. С. Донева

Анотация: курсът е предназначен за медицински сестри

Начало на обучението: 01.04.2019 г; 04.11.2019 г.

Продължителност: 3 учебни дни, 12 академични часа

Брой курсисти: 3 – 5

ИНФОРМАЦИЯ

Курсовете включват теоретично и практическо обучение, което изисква осигуряване на лично работно облекло и обувки.

ТАКСА ЗА ОБУЧЕНИЕ: По 10лв. на учебен ден. Сумата се внася в касата на МБАЛ НКБ в деня на започване на курса.

Такса към БАПЗГ по 1% от МРЗ на курсист. Сумата се внася организирано за всички участници по банков път в деня на започване на курса.

МБАЛ НКБ ЕАД не се ангажира с командировъчни разноски на участниците.

АДРЕС ЗА ЗАЯВКИ И ИЗИСКВАНИЯ: До 10 работни дни преди началната дата на курса кандидат-курсистите подават

заявление с приложено удостоверение за членство в съсловната организация (БАПЗГ) в отдел Грижи за болния МБАЛ НКБ или на e-mail: pcd@hearthospital.bg, тел. за контакт **02 9211 215**

На завършилите курсове се издава „Удостоверение“ със съответни точки по ЕКС на БАПЗГ.

**МНЕНИЕ НА КАТЕДРАТА, В КОЯТО
ЩЕ СЕ ОБУЧАВА КУРСИСТЪТ**

/им/ _____ /им/ _____

Считано от _____ 20. г.

За _____ дни /месеца/

З А Я В К А

За ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ по

№ _____ по плана за _____ дни /месеца/, считано от _____ 20. г.

ИМЕ, ПРЕЗИМЕ, ФАМИЛИЯ, ТЕЛЕФОН и УНИ КОД (Б.ЛС)

МЕСТОРАБОТА на кандидата – град, заведение, заемана длъжност по щата

Общ трудов стаж /лекарски/ _____

Призната специалност: _____

Стаж по специалността _____

**РЪКОВОДИТЕЛ НА ЗАВЕДЕНИЕТО,
КОЕТО ПРЕДЛАГА КАНДИДАТА:**

/подпис, печат/

Дата на съставяне на заявката:

МНЕНИЕ НА КАТЕДРАТА, В КОЯТО
ЩЕ СЕ ОБУЧАВА КУРСИСТЪТ

/им/

/им/

Считано от _____ 20.. г.

За _____ дни /месеца/

ЗАЯВКА

/ЗА СПЕЦИАЛИЗАЦИИ/

За ОБУЧЕНИЕ /индивидуално или курс/ по

№ _____ по плана за _____ дни /месеца/, считано от _____ 20.. г.

ИМЕ, ПРЕЗИМЕ, ФАМИЛИЯ, ТЕЛЕФОН и УИП КОД (Б.ЛС.)

МЯСТО НА ЗАЧИСЛЯВАНЕ ЗА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ НА КАТЕДРАТА

- висше училище _____
- база за практическо обучение _____
- специалност, по която специализира _____

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ /фин. от държавата, чл. 20, с/у заплащане, чужденец/

Завършени курсове от програмата за специализация /кога, къде и за колко време/:

Общ трудов стаж /лекарски/ _____

Призната специалност: _____

№ на лиценсата на специализирания _____

Дата на започване на специализацията _____

РЪКОВОДИТЕЛ НА БАЗАТА
ЗА ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ:

Дата на съставяне на заявката:

ЗАЯВЛЕНИЕ

(за професионалисти по здравни грижи)

1. За обучение в КУРС № от план-разписанието на МБАЛ НКБ,
на ТЕМА
.....
считано от 20...г., с продължителност от учебни
дни, в клиника/отделение
.....
2. Данни на кандидата:
-
(име, презиме, фамилия)
.....
УИН (БАПЗГ)
Телефон за контакт
E-mail:
3. Месторабота:
4. Адрес:
-

(дата)

(подпис на кандидата)



**МБАЛ „НАЦИОНАЛНА КАРДИОЛОГИЧНА
БОЛНИЦА“**

<http://www.hearthospital.bg/>